

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

06/28/2016

Name	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
PTID	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT
CAPITL	23.08	22.84	21.60	19.78	21.80	21.54	24.03	24.62	24.29	25.08	27.62	29.77	27.83	23.17	20.94	19.91	21.30	29.72	23.95	24.16	25.74	22.59	21.66	19.75
61757	1.47	1.53	1.45	1.32	1.49	1.46	1.52	1.49	1.46	1.50	1.66	1.81	1.67	1.33	1.27	1.20	1.30	1.86	1.54	1.53	1.61	1.34	1.17	1.08
	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	21.78	21.58	20.38	18.64	20.48	20.25	22.74	23.41	23.19	24.04	26.46	28.54	26.68	22.28	20.04	19.02	20.30	28.29	22.64	22.91	24.41	21.56	20.92	18.95
61754	0.33	0.27	0.23	0.18	0.17	0.17	0.23	0.28	0.35	0.46	0.51	0.59	0.51	0.45	0.37	0.30	0.31	0.43	0.24	0.28	0.28	0.31	0.42	0.28
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	23.46	23.15	21.88	20.02	22.02	21.80	24.56	25.25	24.88	25.71	28.44	30.58	28.53	23.76	21.46	20.43	21.80	30.46	24.54	24.79	26.53	23.31	22.26	20.31
61760	2.01	1.85	1.73	1.57	1.71	1.72	2.04	2.12	2.04	2.13	2.49	2.63	2.36	1.92	1.79	1.72	1.81	2.60	2.13	2.15	2.40	2.05	1.77	1.64
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	21.49	21.28	20.07	18.33	20.06	19.85	22.18	22.84	22.76	23.66	25.98	28.00	26.15	21.87	19.62	18.56	19.89	27.71	22.05	22.34	23.73	21.08	20.74	18.76
61753	0.04	-0.02	-0.08	-0.13	-0.25	-0.23	-0.33	-0.29	-0.07	0.08	0.03	0.05	-0.02	0.04	-0.06	-0.16	-0.10	-0.15	-0.35	-0.29	-0.40	-0.16	0.25	0.09
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	19.71	20.64	19.54	17.90	19.71	19.49	21.87	22.47	22.16	22.84	25.14	27.05	25.35	21.17	19.06	18.17	19.39	26.98	21.72	21.95	23.37	20.59	19.89	18.13
61844	-0.73	-0.67	-0.61	-0.56	-0.60	-0.59	-0.64	-0.67	-0.68	-0.74	-0.81	-0.90	-0.82	-0.66	-0.61	-0.55	-0.60	-0.88	-0.69	-0.68	-0.75	-0.66	-0.60	-0.54
	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	23.43	23.13	21.85	20.01	22.00	21.78	24.53	25.23	24.88	25.72	28.38	30.51	28.50	23.74	21.46	20.42	21.81	30.50	24.58	24.83	26.55	23.33	22.29	20.31
61758	1.97	1.82	1.70	1.55	1.69	1.70	2.01	2.11	2.04	2.14	2.43	2.56	2.33	1.91	1.78	1.70	1.82	2.64	2.18	2.19	2.42	2.08	1.80	1.64
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	23.91	23.62	22.16	20.23	22.26	22.20	24.96	25.45	24.88	25.68	28.95	31.17	29.12	24.14	21.54	20.46	21.77	29.62	7.32	24.97	27.10	23.52	22.14	20.08
61762	2.46	2.31	2.01	1.77	1.95	2.13	2.45	2.32	2.04	2.10	3.00	3.22	2.95	2.30	1.87	1.74	1.78	2.55	2.11	2.34	2.98	2.27	1.67	1.47
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	17.19	0.00	0.00	0.02	0.07	0.07
MHK VL	21.74	21.95	20.76	19.01	20.92	20.70	23.31	24.03	23.78	24.61	27.10	29.25	27.38	22.84	20.54	19.52	20.86	29.04	23.35	23.58	25.14	22.14	21.29	19.30
61756	0.68	0.64	0.60	0.55	0.61	0.62	0.80	0.89	0.94	1.03	1.15	1.30	1.22	1.01	0.87	0.80	0.87	1.18	0.94	0.95	1.02	0.90	0.80	0.63
	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	23.48	23.18	21.90	20.04	22.04	21.82	24.58	25.28	24.92	25.76	28.49	30.63	28.58	23.80	21.51	20.47	21.85	30.54	24.61	24.85	26.59	23.37	22.32	20.35
61759	2.03	1.87	1.75	1.58	1.73	1.74	2.06	2.15	2.08	2.18	2.53	2.67	2.41	1.96	1.84	1.76	1.85	2.68	2.20	2.22	2.47	2.12	1.83	1.68
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	23.70	23.24	21.96	20.11	22.10	21.89	24.66	25.37	24.99	25.84	28.54	30.69	28.62	23.83	21.53	20.49	21.86	30.55	24.62	24.87	26.61	23.40	22.36	20.43
61761	2.09	1.93	1.81	1.65	1.79	1.81	2.15	2.24	2.16	2.26	2.59	2.73	2.45	1.99	1.86	1.78	1.87	2.69	2.21	2.24	2.48	2.15	1.87	1.75
	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	16.81	20.48	19.41	17.80	19.65	19.46	21.88	22.49	22.22	22.95	25.21	27.11	25.39	21.24	19.18	18.29	19.51	26.97	21.75	21.99	23.40	20.63	19.95	18.16
61755	-0.95	-0.82	-0.74	-0.66	-0.66	-0.62	-0.64	-0.64	-0.62	-0.63	-0.74	-0.85	-0.78	-0.59	-0.50	-0.42	-0.48	-0.88	-0.65	-0.64	-0.72	-0.62	-0.54	-0.51
	3.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	22.95	22.76	21.53	19.71	21.46	21.72	24.01	24.62	24.27	25.07	27.66	29.75	27.79	22.72	20.93	19.93	21.30	29.75	23.97	24.20	25.82	22.69	21.71	19.85
61845	1.50	1.46	1.38	1.25	1.40	1.37	1.50	1.49	1.44	1.49	1.70	1.80	1.62	1.29	1.26	1.21	1.31	1.89	1.57	1.56	1.69	1.44	1.22	1.18
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	-0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

O H 61846		20.81 <i>-0.64</i> <i>0.00</i>	20.69 <i>-0.61</i> <i>0.00</i>	19.56 <i>-0.60</i> <i>0.00</i>	17.86 <i>-0.60</i> <i>0.00</i>	19.50 <i>-0.81</i> <i>0.00</i>	19.21 <i>-0.87</i> <i>0.00</i>	21.36 <i>-1.16</i> <i>0.00</i>	22.05 <i>-1.24</i> <i>-0.15</i>	21.75 <i>-1.08</i> <i>0.00</i>	22.62 <i>-0.96</i> <i>0.00</i>	24.81 <i>-1.15</i> <i>0.00</i>	26.71 <i>-1.24</i> <i>0.00</i>	24.85 <i>-1.32</i> <i>0.00</i>	20.76 <i>-1.07</i> <i>0.00</i>	18.66 <i>-1.01</i> <i>0.00</i>	17.61 <i>-1.10</i> <i>0.00</i>	18.87 <i>-1.12</i> <i>0.00</i>	26.33 <i>-1.53</i> <i>0.00</i>	20.97 <i>-1.43</i> <i>0.00</i>	21.34 <i>-1.30</i> <i>0.00</i>	22.72 <i>-1.41</i> <i>0.00</i>	20.20 <i>-1.05</i> <i>0.00</i>	20.12 <i>-0.37</i> <i>0.00</i>	20.06 <i>-0.42</i> <i>-1.81</i>
PJM 61847		21.90 <i>0.45</i> <i>0.00</i>	21.67 <i>0.36</i> <i>0.00</i>	20.50 <i>0.35</i> <i>0.00</i>	18.74 <i>0.28</i> <i>0.00</i>	20.56 <i>0.25</i> <i>0.00</i>	20.27 <i>0.19</i> <i>0.00</i>	22.71 <i>0.20</i> <i>0.00</i>	23.32 <i>0.19</i> <i>0.00</i>	23.00 <i>0.16</i> <i>0.00</i>	23.88 <i>0.30</i> <i>0.00</i>	26.30 <i>0.35</i> <i>0.00</i>	28.37 <i>0.42</i> <i>0.00</i>	26.42 <i>0.25</i> <i>0.00</i>	22.06 <i>0.22</i> <i>0.00</i>	19.88 <i>0.21</i> <i>0.00</i>	18.90 <i>0.18</i> <i>0.00</i>	20.20 <i>0.21</i> <i>0.00</i>	28.23 <i>0.36</i> <i>0.00</i>	22.56 <i>0.16</i> <i>0.00</i>	22.89 <i>0.26</i> <i>0.00</i>	24.45 <i>0.32</i> <i>0.00</i>	21.58 <i>0.33</i> <i>0.00</i>	21.00 <i>0.50</i> <i>0.00</i>	20.76 <i>0.38</i> <i>-1.71</i>
WEST 61752		21.14 <i>-0.31</i> <i>0.00</i>	21.01 <i>-0.30</i> <i>0.00</i>	19.84 <i>-0.32</i> <i>0.00</i>	18.10 <i>-0.36</i> <i>0.00</i>	19.75 <i>-0.56</i> <i>0.00</i>	19.48 <i>-0.60</i> <i>0.00</i>	21.62 <i>-0.89</i> <i>0.00</i>	22.21 <i>-0.92</i> <i>0.00</i>	22.16 <i>-0.68</i> <i>0.00</i>	23.09 <i>-0.49</i> <i>0.00</i>	25.35 <i>-0.61</i> <i>0.00</i>	27.31 <i>-0.65</i> <i>0.00</i>	25.40 <i>-0.76</i> <i>0.00</i>	21.23 <i>-0.61</i> <i>0.00</i>	19.04 <i>-0.63</i> <i>0.00</i>	17.92 <i>-0.80</i> <i>0.00</i>	19.19 <i>-0.81</i> <i>0.00</i>	26.75 <i>-1.11</i> <i>0.00</i>	21.30 <i>-1.11</i> <i>0.00</i>	21.69 <i>-0.95</i> <i>0.00</i>	23.07 <i>-1.05</i> <i>0.00</i>	20.54 <i>-0.71</i> <i>0.00</i>	20.51 <i>0.02</i> <i>0.00</i>	18.61 <i>-0.07</i> <i>0.00</i>